

梭菌增菌培养基

Clostridium Enrichment Medium

用于梭菌的增菌培养。

货号：K0019-250g



1、适用范围

应用	类别
选择性增菌	梭菌

2、原理和用途

牛肉粉和胨是氮源；酵母粉、L-半胱氨酸盐酸盐和乙酸钠提供各种维生素和生长因子；葡萄糖是碳源；低浓度的可溶性淀粉对代谢副产物有解毒作用；氯化钠维持体系渗透压平衡；琼脂是固化剂。

3、配方（g/L）

胨	10.0g
酵母浸出粉	3.0g
牛肉浸出粉	10.0g
葡萄糖	5.0g
可溶性淀粉	1.0g
氯化钠	5.0g
乙酸钠	3.0g
盐酸半胱氨酸	0.5g
琼脂	0.5g
最终 pH 值（25℃）	6.8±0.2

4、配制方法

称取本品 38.0g，置于 1L 纯化水中。加热煮沸至完全溶解，分装，121℃ 高压灭菌 15min，备用。

5、质量控制

测试项目	标准指标
外观	粉末状
干粉颜色	淡黄色

制备好培养基颜色	黄色透明液体
最终 pH 值（25℃）	6.8±0.2

6、微生物测试

根据《中国药典》检测：生孢梭菌。

质控菌株及编号	生长情况/菌落特征
生孢梭菌 CMCC(B)64941	生长良好，浑浊

接种条件：10-100 CFU；

培养条件：30-35℃/24-48h，厌氧培养。

7、储存条件

常温，密封，存放于阴凉干燥处；保质期三年。

8、参考标准

《中国药典》。

9、注意事项

称取培养基时，请做好必要的防护措施，以免引起身体不适。

培养基应置于避光、干燥处保存，使用后应立即旋紧瓶盖，以免吸潮结块。

使用后的培养基应在 121℃ 下高压灭菌 30 分钟后处理。

产品质检报告可以登录凯恒生物官方网站 <http://www.kinghunt.cn> 下载或随货纸质复印件。

本品不得用于临床检测。

更多产品信息与订购请联系我们！

地址：江苏省南通市兴福路 29 号

电话：0513-85596088

邮箱：info@kinghunt.cn

官网：www.kinghunt.cn



南通凯恒生物微信公众号